Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. YANG ET AL. 10/787,530 Art Unit Examiner Sandra K. Poulos 1714

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

Tell	Cla	Date									Claim Date											
1)	-					\Box																Γ
1)	<u>a</u>	i.	8	0,									ī	ij						ł		1
1)	듄	. <u>ē</u>	\$	8									ᄩ	ij	1	1				1		l
3		0	-	-																		L
3		(1)	1	J		Г								51								
5 · V 555 566 777 777 778 788 799 790		2	+	1	Г				П					52						Г.		
5 · V 555 566 777 777 778 788 799 790		3	+	0)		53]							
5 · V 555 566 777 777 778 788 799 790		4	+	V										54								L
5		5	1	1										55								L
5		6				Γ-								56				L	L	_	<u> </u>	L
5		7		0													L	L	L_	<u></u>	L	L
11		9		0										58				_	L	匚	L	Ļ
11			+	1										59			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
14		10	1	V					L								ᆫ	L_	L	L	_	╀
14		11.	1	1							L			61			_		_	<u> </u>	<u> </u>	L
14 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X	+								L		L	62		_	_	<u> </u>		_	_	Ŀ
15. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			÷								L]	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	╄
16. + V		14	1+]	L			_	_	L	L	_	ļ	L
			+								<u> </u>		L	65			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
(8 + N		16,		1							┖	1					匚	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╀
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		1		N	ļ		_		L	<u></u>]					L	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	1
20 + N		/8	+					L]	· .	68			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┺	1
122 + N		1,9	1 -						L	<u> </u>	_	1	<u> </u>			_	ᆫ	<u> </u>	1	<u> </u>	 -	1
122 + N		20			L	L	_	<u> </u>	L	<u></u>	_			70	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	↓	4
122 + N		2/	1		L.	乚	L	乚	L	_	L	Į		71		<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	↓_	ļ	╀
23 + N		122	-		上	L	辶	<u> </u>	L	┖	<u> </u>	1		72		L	 _	!	Ŀ	ļ	 _	1
25 + N 75 76 77 78 77 78 79 79 79 79		53			<u> </u>	_	_	L	1_	L	<u> </u>	1		73	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	├	-	+
26 + N		24	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		74	\vdash	<u> </u>	├	├-	╄	╀	╀	+-
27 + N		2\$	-		L	<u> </u>	┖	L-	↓	<u> </u>	↓_	1			.	! —	┞	⊢	├	╀	╀	╀
78					_	<u> </u>	L	<u> </u>	╄	<u> </u>	╄	1			<u> </u>	▙	╀	┞	⊢	╀	╂	╀
29: 79 80 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99	<u></u>		_		↓_	 _	<u> </u>	ļ	╄	 	₩	-	<u> </u>	1//	├—	 	┢	ŀ	 	╁	╁	┿
80	<u></u>	126	+	N.	↓_	↓_	▙	┞	↓_	┼	┼	-		78		! —	╀	 	 	╂	╁	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		29	I	↓_	₩	╄	⊢	┼-	┼-	╀	┼	┨	<u> </u>			╀─	⊢	╀╌	╌	╂	╁	╁
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99	<u></u>		4-	╀	┼	╀	╀	╀	╄	╀	╁	┨	├	81	 	 -	╁	╁╌	╁╌	╂	╁	╁
33 .83 34 .84 35 .85 36 .86 37 .87 38 .88 39 .89 40 .90 41 .91 42 .92 43. .94 44 .94 45 .95 46 .96 47 .97 48 .99 49 .99	├		╀	╀	╁	╀	┼-	┼-	╀	╂	╁	┨	├	01	⊢		╁	╌	╫╌	╁	╁╌	╁
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99	⊢	32	┼-	╀	┼	⊬	╀	╀	╀	 	╁	-	-	02	┝	-	╂╌	╁╌	╫	╁	+	╁
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33	╀┈	╁	╄	╀╌	╁	╀╌	╁	⊢	╁╾	┨		84	-	┢	╁	╁╴	╁╌	╁╌	十	+
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99	 		╀	╂	+-	╁	-	╀	╫	╁╾	╁	┨		85	\vdash	-	╁╌	╁	╁	t	┿	+
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43, 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┼	╁	┰	╀	╀	┼-	+	1-	╁╌	1	\vdash		⊢	1	+-	╁	+-	+	+-	+
38 88 39 90 40 91 41 92 43, 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	30	╁	╁	╁	+-	╁	╁	╁	╁	╁	1	\vdash	87	\vdash	\vdash	╁	╁	1-	+	†-	+
39			╁	+-	╁	+	+-	+-	+	+-	╁╾	ł	-	88	\vdash	\vdash	╁	+-	+	1	+	+
40 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99	\vdash		╁	╀	╁	+	╂	+	+	+-	+	1	<u> </u>	89	\vdash	\vdash	t	†-	+	╁	†	+
41 91 92 93 44 94 95 95 96 96 97 48 98 99 99	\vdash		╁	+	1-	╀	╁	+	╁╾	╁	╁	1	<u> </u>	90	1	一	٢	\vdash	+-	╁	†	+
42 92 93 93 94 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99 99	-		╁	╁	+-	╁	┿	╁	+	+-	+-	1	\vdash		1	1	1	1-	+	\top	十	†
43. 93 94 94 95 95 95 96 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	-		╁╴	+	╁	+-	╁╌	\vdash	╁╌	T	+	1	-	92	✝	1	T	1	Τ	1	1	十
44 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99				╁	†	+	†	T	†	1	\top	1		93	1	1	1	Τ	1	\top	丅	†
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 98 99	\vdash		1	T	T	t^-	╁	T	十	T	1	1		94		1	1	T	1	T	T	Ţ
46 96 97 97 48 98 99 99		45	1	+	1	1	1	T	\top	T		1		95				Ι		I	I	Ι
47		46	1		1]		96			Γ			\mathbf{I}^{-}	Γ	Ι
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		1	1	1	\top	1	1		Τ	\mathbf{I}^{-}]		97						floor		1
49 99 99	7		1	1	1	Τ	Т	Ι	\mathbf{I}^{-}]							L	Ţ	Ţ	\int
50 100 100		49	\mathbf{I}^{-}	1	1	Γ	L		Ι		$oxed{\Box}$]			\Box	L	匚		ľ	\perp		1
the state of the s		50	Ι	Ι	T	L				L	\perp			100	<u> </u>				\mathbb{L}	┸		1

Claim		Date										
- Ta	Original			l				1				
Final	Ö	1								- 1		
u.	ได้ไ			1	Ì					. 1		
	51											
	52 53		_	П								
	52			H	-	\vdash	_	_	Н	\dashv		
	33			Н			_	-	-	-		
<u> </u>	54							_		\dashv		
	55			Ш								
	56			-		l						
	57											
	58	Н	_	\vdash	_				_			
	30	-		-	-	_	_	┝	-	-		
 	59			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	-		
	60					_						
	61											
	62			1		-	_	$\overline{}$	$\overline{}$			
	63		-	 	\vdash	-	-	-	H	_		
⊢	103	-		 	<u> </u>			-		-		
<u></u>	64	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	<u> </u>		
	65	L	L	1_	L	L	L	L	L	L_		
	66			Γ	Γ	I -	Γ	Γ	Γ			
	67			一	1			_				
	1 65	⊢	-	-	-	┢	-	-	├	\vdash		
<u> </u>	68	_	<u> </u>	 —	_	┞	<u> </u>	⊢	├ ─	 		
<u></u>	69		_	辶	_	_	_	_	!	<u> </u>		
1	70	1	1	i		Ι.	1	L .				
	71	I^{-}				Г	П	Γ	П	Γ		
\vdash	72	1-	_	1	1	T .	_	-	⇈	1		
-		├	⊢		╁─	l ·		╁─		-		
<u></u>	73	 	<u> </u>	 	-	├	! -	 —	├			
<u> </u>	74	<u>L</u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١		
	75			l	1	l			<u> </u>	i		
	76	T -	Г	1	Г		П	Г				
<u>├</u>	77	1	┢	1	_	H	 - -	1	t	T		
-	78	┿	-	╁	┝	 	├-	╁	+-	╌		
	1/6	 -	<u> </u>	╄	!	ļ	├	⊢	├	├		
L	79	L_	<u> </u>	辶	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	!	<u> </u>		
	80	1	l			1	<u> </u>		<u>L</u>	<u>L</u>		
	81	Т	ŀ		T-		1	Γ	Ι			
	82	一	1-	T	Т	Т	Г	1	Τ			
-	.83	1-	1	1-	 -	+-	\vdash	✝	1 -	1		
	1.03	-	├-	+	⊢	┼-	-	╁	┼-	⊢		
	84	1_	L	↓_	┖	↓_	ـــ	١	ـــ	!		
	85	L	L	L_	L	L		L	L	_		
\Box	86		1	Τ.			Γ	1	Γ			
	87	1	Г	1	Т	1	П	1	T	Г		
-	88	\vdash	\vdash	1	+-	+	1	\vdash	t	1		
-	100	╄	├-	+-	├	-	├	+-	╁╾	+-		
<u></u>	89	 	!	4	 	ـ	⊢	1		├-		
	90				L		丄	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_		
	91		1	1	1	1				L		
	92	1	Г	T	Т	Т	T	Τ	Γ			
	93	+	✝	1	┰	1	T	╁	1	1		
_	1 04	+-	-	+-	╁	╫	╁	╁╴	+	╁		
	94	1	-	+	-	1	╄	+	╀	╀		
	95		L	\perp			1	1	L	4		
	96		Γ	Г	1	Γ		1		L		
	97	1	1	1	Ť	1	1	Т	T	Г		
-	98	+	✝	+-	╈	+	1	1-	⇈	1		
-		+-	1-	+-	+-	+-	╁	╁	+	+-		
	99	+	1-	╄	╄-	╀	╀	+-	╂	╄		
	100	1	1	1	1	1			<u> </u>	1		

Claim		Date										
Final	Original											
	101			_								
	102	\neg	_									
	103											
	104									Ш		
•	105			L	_	_			Ш	_		
	106			_	L	_						
	107			<u> </u>	<u> </u>	_		_	\vdash	\vdash		
	108	\sqcup	_	_	ļ	\vdash		Н		\vdash		
	109			-	<u> </u>	-	-	_		\vdash		
	110	\vdash	_		-	-		_		Н		
	111		<u>:</u>	-	\vdash	-	\vdash	-	_	Н		
	112 113	H		H	├	╌	\vdash	-	-	Н		
	114			├─	╁─	├-	H		H	\vdash		
	115	Н		⊢	├	╁╾	-	┝	-	Н		
	116	Н		-	┼─	╁	├	-	\vdash	Н		
	117	Н		┢	┢	┪	╁	┢	 	Н		
	118	Н		╁	1	╅	-		\vdash	Н		
	119			-	十	\vdash	⇈	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	120	П		✝	1	\vdash	1	1		П		
	121				Τ_	1	Г	T				
	122			Ī								
	123			1		Τ						
	124											
	125						\Box					
	126					L		_	<u> </u>	\sqcup		
	127			L	1_	┖	L	上	<u> </u>	Ш		
	128	Ļ	L	L	<u> </u>	1_	┞	 _	_			
	129	 	<u> </u>	┞	₽	 	╄	ļ	┝	┦		
	130	 	<u> </u>	ļ	╀╌	┼	⊢	├	_	ᡰ᠆ᡰ		
-	131	├-	⊢	╀	-	ŀ	┼-	╁	-	┦		
	132	-	┝	╂-	╁╌	╁	+-	├-	╂	╂╌┤		
	133	┼	⊢	╀	+-	╁	┼╌	-	-	┤┤		
├	135	╁	-	╁╴	╁	┼~	╁╴	┼─	-	\vdash		
<u> </u>	136	┢	┢╌	╁	╁╴	十	十	├-	1	H		
 	137	\vdash	┢	╁╌	┿	1-	1	Ι-	┪	\vdash		
_	138	_	_	╁	T	†	T	Т	⇈	М		
<u> </u>	139	\vdash	!	t	1	\top	T	T	Π	П		
	140		Г	T	1	1	Т					
	141				1	\Box		Ĺ.		\Box		
	142				oxdot	Γ						
	. 143			\Box	$oxed{\Box}$	1_	\perp	ļ	1	\square		
	144		L	L	\perp	1	1_	1_	 _	\vdash		
	145		L	1	1	-	-	-	-	\vdash		
	146	-	-	╀-	-	4-	-	-	-	+		
<u> </u>	147	 	┡	╀	╀	╁	+-	╂	╂	╁╌		
\vdash	148	┼	-	╁	+-	+	+	╁	╁╌	\vdash		
_	149 150	╀╌	-	╀	╁╌	╀	┨	╀─	+-	╁┤		
	1 100		_			_ŀ			ц_	ـــــا		